



**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**  
**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΛΗ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**A1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **ΣΩΣΤΟ**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- (α) Το αυτοκίνητο μιας οικογένειας είναι καταναλωτό αγαθό.
- (β) Η μείωση της τιμής ενός αγαθού με ελαστική ζήτηση θα προκαλέσει και αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.
- (γ) Το μέσο προϊόν ως μέσος όρος επηρεάζεται και από τις προηγούμενες μονάδες του μεταβλητού συντελεστή (εργασίας) και του προϊόντος, ενώ το οριακό προϊόν μόνον από την τελευταία μεταβολή του μεταβλητού συντελεστή και του προϊόντος.
- (δ) Η αύξηση της τιμής των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα προκαλέσει αύξηση της προσφοράς για το αγαθό αυτό.
- (ε) Η κατώτατη τιμή που επιβάλλει το κράτος με σκοπό την προστασία του καταναλωτή από την υπερβολική άνοδο των τιμών είναι πάντοτε μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας.

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A2** Η προσφορά θεωρείται ανελαστική, όταν:

- (α) μια αύξηση της τιμής κατά 25% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας περισσότερο από 25%
- (β) μια αύξηση της τιμής κατά 30% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας λιγότερο από 30%
- (γ) μια αύξηση της τιμής κατά 30% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 30%
- (δ) μια αύξηση της τιμής κατά 15% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 25%

**Μονάδες 5**

**A3** Τα αγαθά X και Ψ είναι συμπληρωματικά. Μια αύξηση της τιμής του αγαθού Ψ (*ceteris paribus*) με σταθερή την προσφορά του αγαθού X θα προκαλέσει στην αγορά του αγαθού X:

- (α) αύξηση της τιμής ισορροπίας και μείωση της ποσότητας ισορροπίας
- (β) μείωση της τιμής ισορροπίας και αύξηση της ποσότητας ισορροπίας
- (γ) αύξηση και της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας
- (δ) μείωση και της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας

Μονάδες 5

## ΟΜΑΔΑ Β

**B1** Να δώσετε τους ορισμούς των υποκατάστατων και των συμπληρωματικών αγαθών (Μονάδες 5) και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων πώς η αύξηση της τιμής ενός αγαθού επηρεάζει τη ζήτηση ενός υποκατάστατου αγαθού (Μονάδες 10), καθώς και πώς ενός συμπληρωματικού αγαθού (Μονάδες 10).

Μονάδες 25

## ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μία επιχείρηση που λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο. Η αμοιβή (W) του συντελεστή παραγωγής «εργασία» είναι 6.000 χρηματικές μονάδες και το κόστος της πρώτης ύλης που η επιχείρηση χρησιμοποιεί ανέρχεται σε 50 χρηματικές μονάδες ανά μονάδα προϊόντος.

Μονάδες Εργασίας (L)	Μέσο Προϊόν (AP)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
0	–	0	0
1	40		
2	60		
3	80		
4	80		
5	70		
6	60		

**G1** Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά των στηλών του Συνολικού Προϊόντος (Q) (μονάδες 3), και του Μεταβλητού Κόστους (VC) (μονάδες 6), παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 9

**G2** Να εξηγήσετε αν ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης και σε ποια ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή παραγωγής «εργασία» φαίνεται η λειτουργία αυτού του νόμου και γιατί.

Μονάδες 8

**G3** Αν η επιχείρηση παράγει 320 μονάδες προϊόντος, πόσο πρέπει να μειώσει την παραγωγή της για να μειωθεί το μεταβλητό της κόστος κατά 30.000 χρηματικές μονάδες;

Μονάδες 8

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Στον παρακάτω πίνακα τα δεδομένα αφορούν στην αγορά ενός κατώρου αγαθού, του οποίου οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές.

Τιμή (P)	Συνολικά Έσοδα Παραγωγών (ΣΕ)	Έλλειμμα
150	15.000	750
200	40.000	500

**Δ1** Να βρείτε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού.

Μονάδες 8

**Δ2** Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 6

**Δ3** Μια μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 25% οδήγησε σε μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης, με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η ζητούμενη ποσότητα σε κάθε τιμή κατά 200 μονάδες. Να υπολογίσετε τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 6

**Δ4** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού στην αρχική τιμή ισορροπίας.

Μονάδες 5

**Καλή Επιτυχία και Καλό Πάσχα**

